



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104586074 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201310521048. 2

(22) 申请日 2013. 10. 30

(71) 申请人 李爱玲

地址 211400 江苏省扬州市仪征市真州镇国
庆路 58 号

(72) 发明人 李爱玲

(74) 专利代理机构 扬州苏中专利事务所(普通
合伙) 32222

代理人 许必元

(51) Int. Cl.

A47B 21/03(2006. 01)

A47B 13/16(2006. 01)

A47B 1/04(2006. 01)

A47B 1/10(2006. 01)

A47B 23/00(2006. 01)

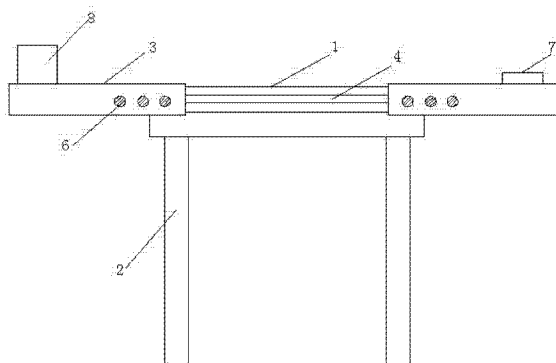
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种桌面可调节电脑桌

(57) 摘要

一种桌面可调节电脑桌,属于家具技术领域。包括面板、与面板底部连接的四条桌腿,其特征是,所述面板左、右两侧分别设有辅助面板,所述面板前、后两侧分别设有长方形安装口,所述辅助面板前、后两侧分别设有 L 形固定板,两个辅助面板分别通过前、后两侧的 L 形固定板穿套在面板左、右两侧,辅助面板在与长方形安装口的对应位置设有多个螺孔,辅助面板、面板通过长方形安装口、螺孔、螺栓连接。本发明结构简单,使用方便,设计合理,操作灵活,改善了学习、娱乐环境,赋予了电脑桌新的功能,给人们的使用带来了更大的便捷。



1. 一种桌面可调节电脑桌,包括面板、与面板底部连接的四条桌腿,其特征是,所述面板左、右两侧分别设有辅助面板,所述面板前、后两侧分别设有长方形安装口,所述辅助面板前、后两侧分别设有 L 形固定板,两个辅助面板分别通过前、后两侧的 L 形固定板穿套在面板左、右两侧,辅助面板在与长方形安装口的对应位置设有多个螺孔,辅助面板、面板通过长方形安装口、螺孔、螺栓连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种桌面可调节电脑桌,其特征是,所述面板与辅助面板接触处设有凹槽,所述辅助面板在与凹槽对应位置设有与凹槽相匹配的凸块,面板与辅助面板通过凹槽、凸块相互连接。

3. 根据权利要求 1 所述的一种桌面可调节电脑桌,其特征是,所述辅助面板上部设有水杯固定圈。

4. 根据权利要求 1 所述的一种桌面可调节电脑桌,其特征是,所述辅助面板上部设有储物格。

5. 根据权利要求 4 所述的一种桌面可调节电脑桌,其特征是,所述储物格底部设有凸块,所述辅助面板在与储物格接触处设有与凸块相匹配的轨道槽,储物格通过凸块和轨道槽滑动安装在辅助面板上。

一种桌面可调节电脑桌

技术领域

[0001] 本发明涉及一种电脑桌,尤其是一种桌面可调节电脑桌,属于家具技术领域。

背景技术

[0002] 目前,笔记本电脑已经在人们的日常生活中得到广泛应用,与此相应,笔记本电脑桌也随之出现,满足了人们在床上使用电脑的需求。同时也给长期卧床的病人的学习、使用电脑带来了很大的方便。但是现在的笔记本电脑桌存在很多的问题,如:桌面的大小是固定的,往往在桌面上放了电脑和鼠标后,就没有多余的空间摆放其他所需用品了;电脑桌桌面没有可以固定水杯的东西,电脑桌稍微倾斜时,水杯容易滑动甚至洒出水来;玩电脑时,人们喜欢边吃零食边上网,零食摆放在电脑桌上很容易散落在床上,这些都给人们的生活带来了不便。

发明内容

[0003] 本发明的目的是针对上述现有技术的不足,提供一种桌面可调节电脑桌。

[0004] 本发明的目的是通过以下技术方案实现的:一种桌面可调节电脑桌,包括面板、与面板底部连接的四条桌腿,其特征是,所述面板左、右两侧分别设有辅助面板,所述面板前、后两侧分别设有长方形安装口,所述辅助面板前、后两侧分别设有 L 形固定板,两个辅助面板分别通过前、后两侧的 L 形固定板穿套在面板左、右两侧,辅助面板在与长方形安装口的对应位置设有多个螺孔,辅助面板、面板通过长方形安装口、螺孔、螺栓连接。

[0005] 所述面板与辅助面板接触处设有凹槽,所述辅助面板在与凹槽对应位置设有与凹槽相匹配的凸块,面板与辅助面板通过凹槽、凸块相互连接。

[0006] 所述辅助面板上部设有水杯固定圈。

[0007] 所述辅助面板上部设有储物格。

[0008] 所述储物格底部设有凸块,所述辅助面板在与储物格接触处设有与凸块相匹配的轨道槽,储物格通过凸块和轨道槽滑动安装在辅助面板上。

[0009] 本发明中,电脑桌的桌面宽度可以调节,辅助面板分别通过前、后两侧的 L 形固定板穿套在面板左、右两侧,辅助面板可以在面板上滑动,当滑动到所需桌面宽度时,用螺栓连接辅助面板上的螺孔、面板的长方形安装口,将面板和辅助面板固定。在电脑桌上使用电脑或学习时,将水杯置于水杯固定圈内,再也不用担心电脑桌倾斜时水杯滑动了。一边上网一边吃零食时,可以将零食放在储物格里,不用担心零食洒落在床上了,且储物格通过凸块和轨道槽滑动安装在辅助面板上,可以根据需要来调节储物格的位置,十分方便。

[0010] 本发明结构简单,使用方便,设计合理,操作灵活,改善了学习、娱乐环境,赋予了电脑桌新的功能,给人们的使用带来了更大的便捷。

附图说明

[0011] 图 1 为本发明的结构示意图;

图 2 为本发明中辅助面板的结构示意图；

图 3 为本发明中储物格与辅助面板的连接结构示意图；

图中：1 面板、2 桌腿、3 辅助面板、4 长方形安装口、5 L 形固定板、6 螺栓、7 水杯固定圈、8 储物格、9 轨道槽。

具体实施方式

[0012] 一种桌面可调节电脑桌，包括面板 1、与面板底部连接的四条桌腿 2。

[0013] 面板左、右两侧分别设有辅助面板 3，面板前、后两侧分别设有长方形安装口 4，辅助面板前、后两侧分别设有 L 形固定板 5，两个辅助面板分别通过前、后两侧的 L 形固定板穿套在面板左、右两侧，并可在面板上滑动，当辅助面板滑至所需位置时，辅助面板在与长方形安装口的对应位置设有多个螺孔，辅助面板、面板通过长方形安装口 4、螺孔、螺栓 6 连接。面板与辅助面板接触处设有凹槽，辅助面板在与凹槽对应位置设有与凹槽相匹配的凸块，面板与辅助面板通过凹槽、凸块相互连接。

[0014] 辅助面板上部设有水杯固定圈 7。辅助面板上部设有储物格 8，储物格底部设有凸块，辅助面板在与储物格接触处设有与凸块相匹配的轨道槽 9，储物格通过凸块和轨道槽滑动安装在辅助面板上。

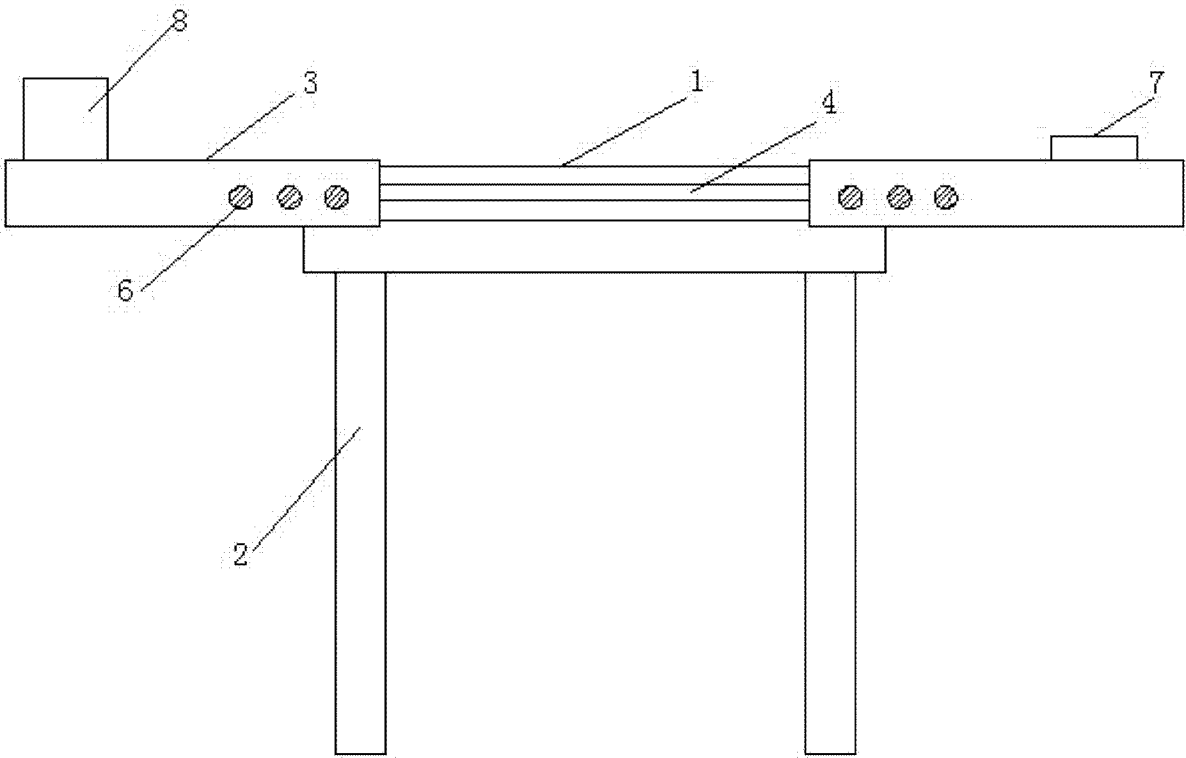


图 1

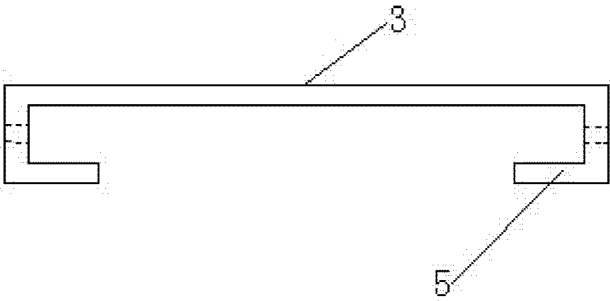


图 2

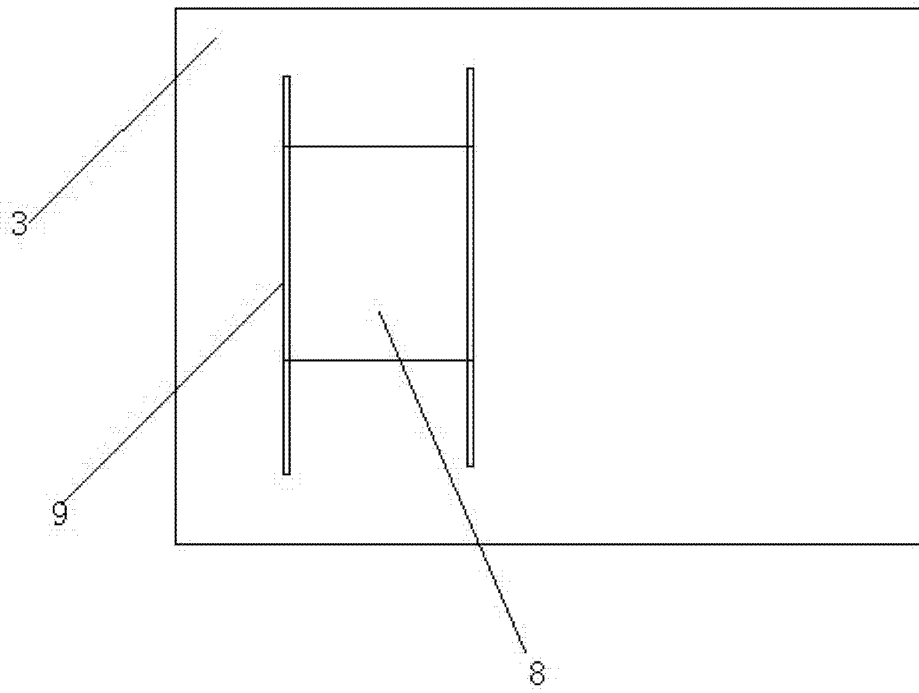


图 3